SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 13 JANUARIE 2019

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Die bulletin word deur ZS6JPL via Echolink herlei. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste. 'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za,afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

Ons begin vanoggend die bulletin met nuus van 'n stil sleutel.

Dit is met leedwese dat ons aankondig dat die sleutel van Mary Harding, ZS6AKR op Maandag 7 Januarie stil geword het. Maria was 'n lid van die Ekuhuruleni Amateurradiovereniging (EARS) en 'n lewenslange lid van die Kemptonpark Amateurradiovereniging (KARTS)

Ons betuig ons opregte meegevoel aan haar familie en vriende.

POUSE

In die nuus vandag:

REFERAAT VOORSTELLE VIR DIE RUIMTE SIMPOSIUM SLUIT DINSDAG

BHF EN UHF WERKSWINKEL OM AKTIWITEIT BO 30 MHZ 'N HUPSTOOT TE GEE

en

SLIMFOON APP GEBRUIK AR OM DIE RF SPEKTRUM TE VISUALISEER

Bly gerus vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

REFERAAT VOORSTELLE VIR DIE RUIMTE SIMPOSIUM SLUIT DINSDAG

Heelwat interessante onderwerpe sal op Saterdag 16 Maart 2019 in Gauteng by die 2019 AMSAT SA Ruimte Simposium aangebied word. Die afgelope week is die toepassing van kunsmatige intelligensie om radio seine te identifiseer by die agenda gevoeg. Die finale sluitingsdatum vir voorstelle vir referate wat aangebied word, is Dinsdag 15 Januarie 2019.

Bespreek nou vir die 2019 AMSATSA Ruimtesimposium wat gehou sal word by die Accolade Konferensiesentrum in Midrand, naby die Ben Schoeman snelweg. Die tarief beloop R400 per persoon vir AMSATSA en SARL lede en R600 vir nie-lede. AMSATSA en SARL-lede kan egter 50.00 afslag ontvang en slegs

R350.00 per lid betaal indien dit teen 28 Februarie 2019 bespreek en betaal word. Akkommodasie is ook by die hotel beskikbaar teen R855 plus BTW. Kry meer besonderhede op www.amsatsa.org.za.

IARUMS VERSLAE OOR RADAR OP 21 MHZ

Die IARU Streek 1-moniteringstelsel meld dat 'n Oor die Horizon radar (OTH) op die eiland Ciprus op 21,170 MHz aktief is. Die Soewereine Basisgebiede van Akrotiri en Dhekelia is 'n Britse oorsese gebied op die eiland Ciprus. Op 11 Desember is 'n radar op die eiland aangemeld wat FMCW, 50 vee/sec, 20 kHz breed op 21 170 kHz in die amateur band uitsaai.

Die Internasionale Amateur Radio Union Moniteringstelsel (IARUMS) Streek 1 Desember 2018 nuusbrief kan gelees word by www.sarl.org.za/public/monitor/monitor.asp.

DIE BHF EN UHF WERKSWINKEL OM AKTIWITEIT 30 MHZ 'N HUPSTOOT TE GEE

Die SARL/AMSAT SA BHF en UHF werkswinkel sal Saterdag 9 Februarie by die SARL Nasionale Amateurradiosentrum gehou word. Van die besprekings en aanbiedings sluit in: Die koste van 'n desibel op twee meter, BHF en UHF voortplanting voorspelling, die verskillende vorme van BHF/UHF voortplanting, en metodes wat ontplooi kan word om die waarskynlikheid van sulke toestande te voorspel. As daar 'n langafstand BHF/UHF kontak gemaak word, wat was die heersende toestande en die gebruik van hierdie inligting in die bou van 'n beter voorspellings stelsel, Die ontwikkeling van 'n omgekeerde baken netwerk - die omgekeerde baken netwerk het ontwikkel om 'n kragtige instrument te word met baie amateur radio programme, meestal op die HF bande. Die RBN-konsep bied ook unieke geleenthede vir reële tyd voortplantings bewustheid op BHF en UHF. Hierdie aanbieding kyk hoe bakens en BHF- en UHF-roep frekwensies vanaf verskillende webwerwe gemonitor kan word en waarskuwings genereer word wanneer 'n opening plaasvind en op huidige operasionele bakens en 'n beplande 2 m baken middelweg tussen Gauteng en die Wes-Kaap.

Die werkswinkel sal eindig met 'n oop bespreking oor: kan verskeie AMSATSA dubbel band Yagis gebruik word om bakens uit verskillende gebiede gelyktydig te monitor en 'n reële tyd openings verslag te verskaf, hoe om klubs meer betrokke te maak by die bevordering van BHF/UHF aktiwiteit, sal gereelde kort tydperk kompetisies meer aktiwiteit bevorder en 'n voortplantings waarskuwings boodskap stelsel met behulp van Telegram. Vir besonderhede, volg die skakel op die SARL tuisblad by www.sarl.org.za.

As jy belangstel in BHF, is dit 'n geleentheid om by te woon. As jy nie regtig op BHF en UHF bedrywig is nie, behalwe op die herhaler, dan is dit 'n groter gebeurtenis.

Jy luister na 'n nuusbulletin van die Suid-Afrikaanse Radioliga.

SLIMFOON APP GEBRUIK AR OM DIE RF SPEKTRUM TE VISUALISEER

Het jy al ooit gewens dat jy in die RF-deel van die radiospektrum kon sien? Alhoewel so 'n vaardigheid waarskynlik moeilik sal wees om 'n goeie nagrus te kry, sal dit jou ten minste toelaat om dadelik kolle in jou Wi-Fi-dekking te sien. Nie 'n slegte idee nie.

Onwillig om vol uit te gaan om RF te visualiseer, het Ken Kawamoto die volgende beste ding gebou - 'n versterkte-realiteit RF seinsterkte-program vir sy slimfoon. Gebou om te help met die her-posisionering van sy router tydens die skoonmaak na die vakansie, gebruik die app die Android ARCore raamwerk om uit te vind waar in die huis die foon is en 'n kleur gekodeerde sfeer wat sensor data voorstel op die huidige kamera beeld plaas. Die sfere bly in die 3D-ruimte en laat 'n roete van virtuele broodkrummels wat die sensor data uitwys terwyl jy in die huis loop. Die program laat jou ook toe om Bluetooth en LTE dekking te karteer, maar RF is nie sy enigste inset nie. As jou foon goed toegerus is, kan magnetiese velde en barometriese druk ook AR-karteer word.

Die program heet AR Sensor en is beskikbaar op die Play Shop, maar jy sal ten minste met Android 8.0 moet speel. As jou foon agter die tye soos ons s'n is, sal jy dalk jou RF-wêreld op die harde manier moet karteer.

BAKEN OP 2 200 M

Die Caboolture Radioklub in Australië meld die begin van die werking van 'n nuwe baken op die 2 200 m-band. Die ACMA het toestemming verleen vir die voortdurende werking van 'n baken op 137.444 kHz deur gebruik te maak van die roepsein VK4RBC in ruitblok QG62LW met WSPR2 plus 'n Gelykgolf identifiseerder. Die krag is 1 W EIRP na 'n 500 m langdraad teen 40 m maksimum hoogte. (Radcom, RSGB)

LIDMAATSKAP AANSOEKE

Die SARL het lidmaatskap aansoeke van Donald Candy, ZSL-1194; JP du Plessis, ZSL-1195; Peter Fenwick ZSL-1196; Colbrin Sieberhagen, ZS1SC; Willie Jordaan, ZR6WCC en Ben Meyer, ZS6OZ ontvang. Enige besware teen hierdie lidmaatskap aansoeke moet die Liga Sekretaris bereik voor die Woensdag na die bulletin. Stuur asseblief jou besware na secretary@sarl.org.za.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

15 Januarie - die finale datum vir voorstelle vir referate vir die Ruimte Simposium. 18 tot 20 Januarie - die PEARS Nasionale BHF/UHF-kompetisie. 26 Januarie - die Somer QRP kompetisie. 31 Januarie - die sluitingsdatum vir die nominasies van die Raad, mosies vir die 2019 AJV en nominasies vir die SARL-toekennings en trofeë. 2 Februarie - die SARL BHF/UHF QSO Geselligheid. 3 Februarie - die AWA Gelykgolf Aktiwiteitsdag. 9 Februarie - die BHF/UHF werkswinkel by die NARS. 9 en 10 Februarie - die SARL Nasionale Velddag. 28 Februarie - einde van die vroeë besprekings vir die Ruimte Simposium en sluitingsdatum vir SARL Eregallery nominasies.

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig: Interessante

onderwerpe sal op Saterdag 16 Maart 2019 in Gauteng by die 2019 AMSAT SA Ruimte Simposium aangebied word. Die afgelope week is die toepassing van kunsmatige intelligensie om radio seine te identifiseer by die agenda gevoeg. Die finale sluitingsdatum vir voorstelle vir referate wat aangebied word, is Dinsdag 15 Januarie 2019.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuusbrokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuusberigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 Sentraal Afrika Tyd op 4 895 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ……..

Vanaf die Afrikaanse Nuusspan, beste wense vir die week wat voorlê. Totsiens.

/EX